INDEX—VOLUMES 1-2

ABO blood groups, 1—91, 1—44, 2—177
abortion, in anencephaly, 2—61
acardius, 2—314
acrokeratosis verruciformis, 1—214
adrenocorticotropic hormone, 2—264, 2—407
albinism, 1—167
amaurotic idiocy, 1—168, 2—94
ANDERSON, R. C., 1—156, 2—264
anencephaly, 2—61
ankylosing spondylitis, 2—391
anophthalmus, 2—198
anthropology, and linkage study, 2—215
asymmetric anomalies, 1—183, 1—203, 2—375
asymmetry, visceral, 2—303, 2—361
ataxia, cerebellar, 2—1
auricle, defects of, 1—184, 1—204

Bagg-Little mouse mutant, 1—180, 1—211
BAUER, E. G., 2—264
BAUER, J., 2—200
BEAMS, H. W., 1—79
Benda, C. E., 2—91
BENDER, J. R., 2—49
Best's macular degeneration, 1—96
BIANCO, I., 1—83
biases, in twin investigations, 2—293
Birch-Jensen, A., 2—199
birth rank, in anencephaly, 2—79
blood types, 1—127, 1—215, 2—85, 2—379
  in Brazilian Indians, 1—141
  in disputed parentage, 2—177, 2—254
  in erythroblastosis fetalis, 2—269
  in mental deficiency, 1—66
  in microcytemia in Italy, 1—91
  in racial groups, 1—150, 2—178
  in status Bonnevie-Ullrich, 1—208
body build, 2—215
BÖÖK, J. A., 1—66, 2—61, 2—91, 2—240
Boerner, F., 2—281
Brazilian Indians, blood types, 1—141
BREWER, R., 1—156
BRODY, H., 2—371
BRUES, A. M., 2—215
buffering effect of X-chromosome, 2—403

cancer, breast, 2—30
  lower digestive tract, 2—41
  morbidity in Utah, 2—37 ?—47
  retinal, 2—371, 2—375
  suprarenal gland, 2—371
  in twins, 2—371, 2—375
canities prematura, 2—240
carriers, genetic, 1—19
CDE cross-over theory, 1—147, 1—215
cerebellar atrophy, 2—1
chromatid bridges, 1—79
chromosome mapping, 1—13, 1—28, 2—396
cleft palate, 2—375
coefficient, inbreeding, 2—56, 2—99
  relationship, 2—53
colon, polyposis and cancer, 2—41
color-blindness, sex-linked, 1—52, 1—55
  total, 1—170
color vision, in macular dystrophy, 1—102
concordance, in twins, 2—293
  left-handedness, 2—366
  mongolism, 2—92
  retinoblastoma, 2-375
  situs inversus, 2—363
  spondylitis, 2—392
consanguineous mating, 2—82
  in Gaucher's disease, 2—53
  in Japan, 1—156
constitution, 2—200
Cooley's anemia, 1—21, 1—83
COTTERMAN, C. W., 1—203
cranial nerve defects, 1—184, 1—204
cranio-rachischisis, 2—61
cretinism, 2—91
crossing-over, 1—58, 1—147, 2—57, 2—88
CROW, J. F., 2—279
CUMMINS, H., 1—218, 2—199

D, d genes, selection against, 2—269
Dahlberg, G., 2—95
Deanforth's mutation theorem, 2—112
deafness, nerve, 1—37
deformities, upper limb, 1—184, 2—199

De Porte, E., 1—113
De Porte, J., 1—113
dermatoglyphics, in mongolism, 2—380
  in status Bonnevie-Ullrich, 1—205
  in twins, quintuplets, 2—354, 2—379
developmental anomalies, 1—179, 1—203, 2—61, 2—314, 2—333, 2—361, 2—375
dichorial monozygotic twins, 2—296
discordance, in twins, 2—293
  neuroblastoma, 2—371
  retinoblastoma and cleft palate, 2—375
  suicide, 1—116
disputed parentage, 2—177, 2—253
Dolowitz, D. A., 1—37
dominance, in *Drosophila*, 2—128
  in man, 2—131

ear lobe attachment, 2—218
edema, lymphangiectatic, 1—185
effective dominance, 2—136
electroencephalography, 1—25
Engleson, G., 1—66
erythroblastosis fetalis, 1—66, 2—269
estimation, gene frequency, 1—145, 1—156, 2—185
  linkage intensity, 1—55, 2—58
  penetrance, 1—55, 2—401
exclusion of paternity, chances of, 2—191
eye color, 2—215, 2—256

facies microcytemica, 1—85
Falls, H. F., 1—96, 1—203
Feingold, L., 1—113
fertility, of Rh genotypes, 2—270
  of microcytemics, 2—274
Fisher, R. A., 2—97
  contributions to Rh theory, 1—215
Fliegelman, M. T., 1—214
freckling, 2—215

Galton's views on twins, 2—316
Gardner, E. J., 2—30, 2—41
Gates, R. R., 1—218
Gaucher's disease, 2—49
gene frequency, 1—12, 1—163
  blood types, 1—150, 2—185, 2—269
  microcytemia in Italy, 1—87
  recessive diseases, 1—167
Glass, B., 2—269
Gordon, E. B., 1—127
gout, 1—23, 2—406
growth, disturbed fetal, 1—180, 2—380
Grubb, R., 1—66

hair color and form, 1—205, 2—218 2—256
Halperin, S. L., 2—93
Handman, L., 1—127
Hauser, H., 2—391
hemolytic disease of newborn, 2—269
heredity and environment, 1—3, 2—385
Herndon, C. N., 2—49, 2—281
Hersh, A. H., 2—391
heterozygosis, selection against, 2—269
high-tone deficiency, 1—41
human genetics, history, 1—5
  principles, 1—219, 1—222
  progress and prospects, 1—1
Huntington's chorea, 1—25, 2—94
hyaluronidase, 2—406
hydramnion, 2—67
hyperhidrosis, 2—240
hyperuricemia, 1—23, 2—406
hypodontia, 2—240
hypoglycemosis, 2—264

ichthyosis congenita, 1—170
inbreeding, coefficient of, 1—172, 2—56, 2—99
  in Gaucher's disease, 2—53
  in Japan, 1—172
  theory, 2—97
incompatibility, antigenic, 1—67, 2—269
intestinal polyposis, 2—41
inversion, chromosomal, 1—79
  lateral, in twins, 2—303, 2—326
  visceral, 2—303, 2—326, 2—361
Italy, blood groups in, 1—91
  microcytemia in, 1—85, 2—274

Japan, inbreeding in, 1—156
  recessive diseases in, 1—167

Kallmann, F. J., 1—113, 2—385
kerasin metabolism, 2—49
Klippel-Feil syndrome, 1—196
Kodani, M., 1—156

LARSON, C. A., 1—66
Larsson, T., 2—198
lateral inversion, 2—303, 2—326, 2—361
left-handedness, 2—366
Lenz, W., 2—200
lethal genes, 2—61, 2—123
Li, C. C., 2—279
likelihood estimates, 1—56
linkage, estimation, 1—55, 2—57, 2—215
  use of, 1—28, 2—282, 2—396
  with body build, 2—215
longevity, in cerebellar ataxia, 2—27
LOVEMAN, A. B., 1—214
Lush, J. L., 2—97

McQUARRIE, I., 2—264
macular dystrophy, 1—96
manic-depressive psychosis, 2—386
maternal age, in anencephaly, 2—71
maternal-fetal incompatibility, 1—66, 1—212, 2—269
Matto Grosso Indians, 1—141
mental defect, 1—66, 2—91, 2—93
mental disease, in twin families, 2—385
mental processes and heredity, 1—10, 2—165
metastasis, inter-twin, 2—373
microcytemia, 1—21, 1—83, 2—274
microphthalmus, 2—94, 2—198
mirror-image mechanism, 2—303, 2—326, 2—361
Mjönes, H., 2—200
MN blood types, 1—127, 1—144, 1—208, 2—87, 2—177
mongoloid idiocy, 2—91, 2—380
monochorial twins, frequency, 2—300
monozygotic twins, difference-producing factors in, 2—293
  (cf. concordance, discordance)
MONTAGU, M. F. A., 1—94
morbidity, in cancer, 2—37, 2—47
MULLER, H. J., 1—1, 2—111
muscular aplasia, 1—184, 1—209
mutation, basic theorem of, 2—112
  frequency, 2—76, 2—119, 2—123
  impairment due to, 2—139
  induced, 1—156, 2—156
mutual twin circulation, early views, 2—310
  effects of, 2—304, 2—373
  Schatz's studies, 2—317
myelencephalic blebs in *Mus*, 1—180, 1—211

natal factors in twins, 2—293
NEEL, J. V., 1—19, 1—156, 2—95
negro, blood types in, 1—150, 2—184
  disputed parentage in, 2—178
  Gaucher's disease in, 2—49
  Rh types and fertility in, 2—271
neuroblastoma, suprarenal, 2—371
neurological disorders, 1—37, 1—184, 2—339
normal curve, and multiple genes, 2—216
normal values in medicine, 2—281
NORTON, H. W., 1—55
nystagmus, sex-linked, 1—52, 1—55

oligophrenia, 2—91, 2—94, 2—198
olivo-ponto-cerebellar dystrophy, 2—22
osteitis deformans, 1—94
osteogenesis imperfecta, 2—281
OTTENSOOSER, F., 1—141

Paget's disease of bone, 1—94
paralysis agitans, 2—200
parentage, disputed, 2—177, 2—253
PASQUALIN, R., 1—141
pectoralis muscle, 1—184, 1—209
penetrance, estimation, 1—56, 2—401
  color-blindness and nystagmus, 1—56
  gout and spondylitis, 2—406
Penrose, L. S., 2—93
phenogenetics, animal, 1—179, 2—61
PLANANSKY, K., 2—198, 2—200
Poisson distribution of mutations, 2—152
polyposis, intestinal, 2—41
population genetics, 2—95, 2—279
prematurity, in anencephaly, 2—69
premolar aplasia, 2—240
prenatal difference-producing factors in monozygotic twins, 2—293
PRICE, B., 2—293
primary biases in twin studies, 2—293
primogeniture, in anencephaly, 2—80
psychoses, in twin families, 1—115, 2—385
pterygium colli, 1—185

quantitative inheritance, 1—9, 2—215
quintuplets, 2—353

radiation induced mutation, 1—172, 2—156
RAYNER, S., 2—61
recessive abnormalities, 1—165, 2—49, 2—74
REED, S. C., 1—219
retinitis pigmentosa, sex-linked, 1—24
retinoblastoma, 2—371, 2—375
Rh blood types, 1—127, 1—141, 1—208, 2—177
  gene r^y (CdE), 2—85
  in disputed parentage, 2—177
  in mental defect, 1—66
  nomenclature, 1—127, 1—215
  selection against, 2—269
RICHTER, R. B., 2—1
RUCKER, C. W., 1—52

Schatz's studies of placentae, 2—317
schizophrenia, 2—386
Seedorff, K. S., 2—281
selection, against Rh types, 2—269
  and induced mutation, 1—172, 2—156
  eugenic, 2—94, 2—150
  relaxation of, 2—144
sex difference in penetrance, 2—401
sex-linkage, incomplete, tested in
  body build, 2—215
  ectodermal syndrome, 2—260
  Gaucher's disease, 2—57
sex-linked genes, 1—24, 1—31, 2—117
  color-blindness, 1—52, 1—55
  nystagmus, 1—52, 1—55
  retinitis pigmentosa, 1—24
sib-pair linkage test, 2—218
SILVESTRONI, E., 1—83
situs inversus, 2—303, 2—326, 2—361
Sjögren, T., 2—198
SLIFER, E. H., 1—79
Smellie's observations on placental circulation, 2—312
SOLOMON, W. M., 2—391
spermatocytes, chromatid bridges, 1—79
splenomegaly, Gaucher's, 2—49
spondylitis, 2—391
status Bonnevie-Ullrich, 1—179, 1—203
STECHER, R. M., 2—391
Stern, C., 1—219
STEVENS, F. E., 1—37, 2—30, 2—41
STILES, K. A., 1—222
Strandskov, H. H., 1—222
suicide, in twins and non-twins, 1—113
Sunderman, F. W., 2—281
SUSSMAN, L. N., 2—85
syndromes, 1—179, 1—203, 2—282, 2—240

thalassemia, 1—21, 1—83, 2—274
TORGERSEN, J., 2—361
transposition, visceral, 2—303, 2—361
triplets, retinoblastoma in, 2—382
Turner's syndrome, 1—179
twins, frequencies in Norway, 2—363
  handedness in, 2—366
  hospital interchange of, 2—182
  mongolism in, 2—92
  psychoses in, 2—385
  situs inversus in, 2—363
  suicide in, 1—113
  types, frequencies, 2—295, 2—298

ULLRICH, O., 1—179
unilateral anomalies, 1—183, 1—203, 2—375
upper extremities, 1—184, 2—199

vascular anastomosis in twins, consequences, 2—304, 2—373
Waddington quintuplets, 2—353
WALD, N., 2—85
WALKER, N. F., 2—353, 2—375
Weinberg's twin rule, 2—299
WEXLER, I. B., 1—215
whitening of hair, 2—240
WIENER, A. S., 1—127, 2—177
WOLPAW, R., 2—391
WRIGHT, W. S., 2—264

xeroderma pigmentosum, 1—171

zygosity, diagnosis, 2—300, 2—353, 2—375